

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problem Mailbox.**

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

COPY

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

Microstructured Filter

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

- ☐ wurde angemeldet am _____
unter der US-Anmeldenummer oder unter der
Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des
Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet
des Patentwesens (PCT)
_____ und am
_____ abgeändert (falls
zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

Microstructured Filter

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

- ☐ was filed on _____
as United States Application Number or PCT
International Application Number
_____ and was amended on
_____ (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Applications
(Frühere ausländische Anmeldungen)

<u>197 42 439,2</u>	<u>Germany</u>
(Number)	(Country)
(Nummer)	(Land)
<u>WO 99/16530</u>	<u>PCT</u>
(Number)	(Country)
(Nummer)	(Land)

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

<u> </u>	<u> </u>
(Application No.)	(Filing Date)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)

<u> </u>	<u> </u>
(Application No.)	(Filing Date)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

<u> </u>	<u> </u>
(Application No.)	(Filing Date)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)

<u> </u>	<u> </u>
(Application No.)	(Filing Date)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed
Priorität nicht beansprucht

<u>26 September 1997</u>	<input type="checkbox"/>
(Day/Month/Year Filed)	
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	

<u>28 August 1998</u>	<input type="checkbox"/>
(Day/Month/Year Filed)	
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

<u> </u>
(Status) (patented, pending, abandoned)
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

<u> </u>
(Status) (patented, pending, abandoned)
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwältin) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and to transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith:

Robert G. Sterne, Esq., Reg. No. 28,912; Edward J. Kessler, Esq., Reg. No. 25,688; Jorge A. Goldstein, Esq., Reg. No. 29,021; Samuel L. Fox, Esq., Reg. No. 30,353; David K.S. Cornwell, Esq., Reg. No. 31,944; Robert W. Esmond, Esq., Reg. No. 32,893; Tracy-Gene G. Durkin, Esq., Reg. No. 32,831; Michele A. Cimbala, Esq., Reg. No. 33,851; Michael B. Ray, Esq., Reg. No. 33,997; Robert E. Sokohl, Esq., Reg. No. 36,013; Eric K. Steffe, Esq., Reg. No. 36,688; Michael Q. Lee, Esq., Reg. No. 35,239; Steven R. Ludwig, Esq., Reg. No. 36,203; Raz E. Fleshner, Esq., Reg. No. 34,331; John M. Covert, Esq., Reg. No. 38,759; and Linda E. Alcorn, Esq., Reg. No. 39,588.

STERNE, KESSLER, GOLDSTEIN & FOX P.L.L.C.
1100 New York Avenue, N.W.
Suite 600
Washington, D.C. 20005-3934

Postanschrift:

Send Correspondence to:

(202) 371-2600

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders <u>Klaus KADEL</u>	Full name of sole or first inventor
Unterschrift des Erfinders <u>[Signature]</u> Datum <u>April 4, 2000</u>	Inventor's signature Date
Wohnsitz <u>Am Spoerkel 41, D-44227 Dortmund, GERMANY</u>	Residence <u>Am Blumengarten 5, SP453 Witten, Germany</u>
Staatsangehörigkeit	Citizenship
Postanschrift <u>Am Spoerkel 41, D-44227 Dortmund, GERMANY</u>	Post Office Address <u>Am Blumengarten 5, SP453 Witten, Germany</u>

(Im Falle zweiten und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for second and subsequent joint inventors.)

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

German Language Declaration

Vor- und Zuname des ^{zweiten} Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, if any
Johannes Geser	
Unterschrift des zweiten Erfinders Datum <i>Johannes Geser April 4th, 2000</i>	Second Inventor's signature Date
Wohnsitz Boenschstrasse 11a, D-44227 Dortmund, DE	Residence
Staatsangehörigkeit	Citizenship
Postanschrift Boenschstrasse 11a, D-44227 Dortmund, DE	Post Office Address

Joachim EICHER Vor- und Zuname des dritter Miterfinders	Full name of third joint inventor
Unterschrift des dritter Erfinders Datum <i>Joachim Eicher April 4th, 2000</i>	Third Inventor's signature Date
Wohnsitz Gustav-Korthen-Allee, D-44227 Dortmund, DE	Residence
Staatsangehörigkeit	Citizenship
Postanschrift Gustav-Korthen-Allee, D-44227 Dortmund, DE	Post Office Address
Vor- und Zuname des ^{vierten} Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of fourth joint inventor, if any
Bernhard FREUND	
Unterschrift des vierten Erfinders Datum <i>Bernhard Freund April 12, 2000</i>	Fourth Inventor's signature Date
Wohnsitz Karl-Domdey-Strasse 28 D-55435 Gau-Algesheim, GERMANY	Residence
Staatsangehörigkeit	Citizenship
Postanschrift Karl-Domdey-Strasse 28 D-55435 Gau-Algesheim, GERMANY	Post Office Address

(Im Falle weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for subsequent joint inventors.)

German Language Declaration

Vor- und Zuname des ^{fuenfter} Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of fifth joint inventor, if any
Unterschrift des ^{fuenfter} Erfinders Datum	Stephen Terence DUNNE Fifth Inventor's signature Date April 4th 2000
Wohnsitz	Residence The Priority Brandeston Woodbridge, Suffolk IP3 7AU, ENGLAND
Staatsangehörigkeit	Citizenship
Postanschrift	Post Office Address The Priority Brandeston Woodbridge, Suffolk IP3 7AU, ENGLAND

Vor- und Zuname des sechster Miterfinders	Full name of sixth joint inventor
Wulf BACHTLER	
Unterschrift des sechster Erfinders Datum	Sixth Inventor's signature Date April 6th, 2001
Wohnsitz	Residence
Dahlienweg 14, D-55125 Mainz, GERMANY	
Staatsangehörigkeit	Citizenship
Postanschrift	Post Office Address
Dahlienweg 14, D-55125 Mainz, GERMANY	
Vor- und Zuname des ^{siebent} Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of seventh joint inventor, if any
Unterschrift des ^{siebent} Erfinders Datum	Seventh Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Staatsangehörigkeit	Citizenship
Postanschrift	Post Office Address

(Im Falle weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for subsequent joint inventors.)